

La edificación online

Manuel Argüelles Fernández

COLEGIO DE ARQUITECTOS TÉCNICOS DE ASTURIAS











RESUMEN

*La fuente de información mas rápida y actual es Internet, pero conocemos lo complejo que representa el buscar por nuestra cuenta los datos que necesitamos, tanta información confunde y aturde y el resultado es que también resulta poco operativo. Después de haber usado habitualmente las webs mas conocidas llegamos a la conclusión de que faltaba en el mercado de la construcción un nuevo directorio que a la vez que fuese amplio en la información, esta fuese muy sencilla y rápida de manejar. Así nació la idea del directorio, que inicialmente recibió el nombre de AsturCons (Asturias construcción). Fue en el año 2009 cuando se cambio el nombre a **CONSTRUMECUM** (El Vademécum de la construcción) dada su amplia información en el campo técnico y comercial.*

CONTENIDO

CONSTRUMECUM “<http://www.construmecum.org>” es una iniciativa del Colegio de Asturias para ponerla a disposición, no solo de sus colegiados sino también del sector de la edificación de una manera gratuita.

CONSTRUMECUM es una base de datos para usarla en Internet y que aparece a la vista del usuario de la siguiente manera:

- Una descomposición en Capítulos a semejanza de un proyecto constructivo
- En cada capítulo se encuentran seis iconos que hacen referencia a :
 - Empresas Asturianas 
 - Empresas Nacionales 
 - Asociaciones, Organismos, Fundaciones, etc. Asturianas 
 - Asociaciones, Organismos, Fundaciones, etc. Nacionales 
 - Legislación y Normativa 
 - Información, Aclaraciones, Datos útiles, etc. 
- En los cuatro primeros iconos     al clikearlo nos encontraremos con la dirección web y una imagen que refleja lo más característico de la Empresa o Asociación para evitar si se quiere, no entrar a su página. También tiene en algunos casos información específica.

CONSTRUME
VADEMECUM DE LA CONSTRUCCIÓN

Ordenados Alfabéticamente

Botón de Capítulos

Botón de Iconos

INCENDIOS

Nº Asociaciones

Asociaciones, Portales, Organismos (12)

Listado General

Imágenes

Breve descripción

Dirección web

AELAF

Asociación formada por los Laboratorios españoles que realizan ensayos de Comportamiento al Fuego de Materiales y Elementos Estructurales utilizados en la construcción, así como ensayos realizados con equipos destinados a la Extinción

<http://www.aelaf.com>

AERME

Asociación Española de Empresas y Asociaciones de Empresas Mantenedoras de Extintores e Instaladoras y Mantenedoras de Sistemas y Equipos de Protección Contra Incendios

<http://www.aerme.com>

AESPI

Asociación Española de sociedades de protección contra incendios

<http://www.proteccion-contra-incendios-aespi.org>

AFIT

Asociación para el fomento de la investigación y la tecnología de la seguridad contra incendios

<http://www.afit.com>



APICI - Asociación Profesional de Ingeniería de Protección contra Incendios

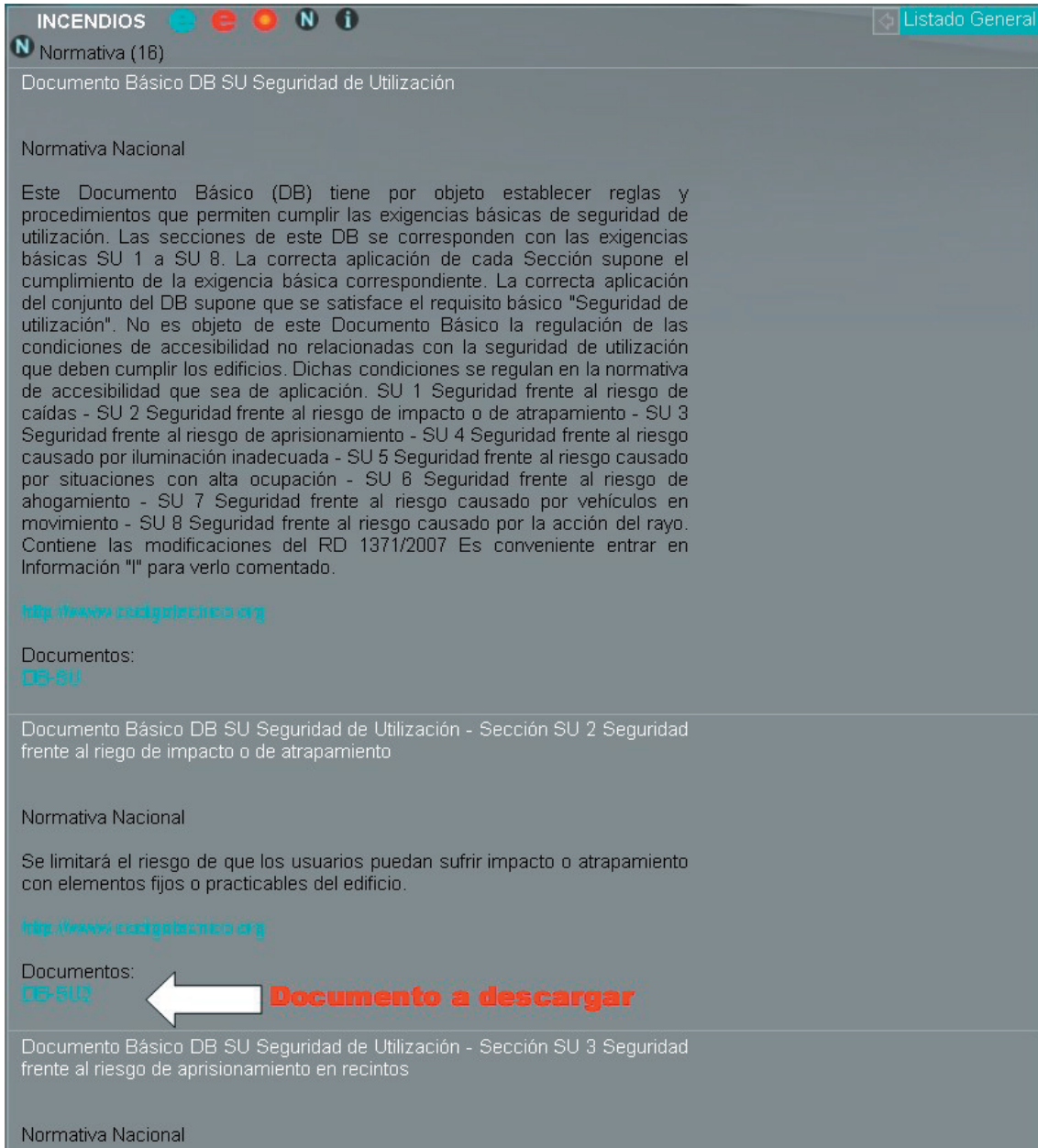
Vista general de las Asociaciones, portales, organismos relacionados con INCENDIOS.





INCENDIOS     	
Empresas Nacionales (58)  Nº Empresas	
A&B MADERAS Y DERIVADOS Puertas cortafuego de madera y aislantes en interior y exterior. Suelo laminado. Contract Hotelero http://www.abypuertas.es	
ABYOMATIC Sistemas de videovigilancia y CCTV. Sistemas de detección de intrusión y perimetral. Sistemas de control de accesos y presencia. Sistemas de detección y extinción de incendios http://www.abymatic.com	
ADI Control de accesos integrado, servicios de domótica, productos de intrusión, equipos de telecomunicaciones, cables y redes, sistemas de alarma y sistemas de detección incendios, productos de CCTV, instalaciones de audiovisuales domésticas, comerciales o industriales.(Grupo Honeywell) http://www.adi-hill.com/es-es/	
ANBER GLOBE Hidrantes, Bocas de Incendio Equipadas (BIE), rociadores automáticos (sprinkler), puestos de control, extintores. etc http://www.anber.es http://www.anberglobe.com	
Folleto.pdf  Información adicional	
AUXIBAT Vidrios de seguridad contra incendios, cerramientos cortafuegos, conductos, compuertas y ventiladores cortafuegos, protección de	

Vista general de las Empresas Nacionales dedicadas al sector Incendios.

Clickeando en las imágenes, estas aumentarán de tamaño, para informarse sin necesidad de usar el enlace.

- Los otros dos iconos   incorporan para descargar o simplemente visualizar archivos, en donde se encuentra legislación, información, etc.



INCENDIOS      Listado General

N Normativa (16)

Documento Básico DB SU Seguridad de Utilización

Normativa Nacional

Este Documento Básico (DB) tiene por objeto establecer reglas y procedimientos que permiten cumplir las exigencias básicas de seguridad de utilización. Las secciones de este DB se corresponden con las exigencias básicas SU 1 a SU 8. La correcta aplicación de cada Sección supone el cumplimiento de la exigencia básica correspondiente. La correcta aplicación del conjunto del DB supone que se satisface el requisito básico "Seguridad de utilización". No es objeto de este Documento Básico la regulación de las condiciones de accesibilidad no relacionadas con la seguridad de utilización que deben cumplir los edificios. Dichas condiciones se regulan en la normativa de accesibilidad que sea de aplicación. SU 1 Seguridad frente al riesgo de caídas - SU 2 Seguridad frente al riesgo de impacto o de atrapamiento - SU 3 Seguridad frente al riesgo de aprisionamiento - SU 4 Seguridad frente al riesgo causado por iluminación inadecuada - SU 5 Seguridad frente al riesgo causado por situaciones con alta ocupación - SU 6 Seguridad frente al riesgo de ahogamiento - SU 7 Seguridad frente al riesgo causado por vehículos en movimiento - SU 8 Seguridad frente al riesgo causado por la acción del rayo. Contiene las modificaciones del RD 1371/2007 Es conveniente entrar en Información "I" para verlo comentado.

<http://www.codigotecnico.org>

Documentos:

[DB-SU](#)

Documento Básico DB SU Seguridad de Utilización - Sección SU 2 Seguridad frente al riesgo de impacto o de atrapamiento

Normativa Nacional

Se limitará el riesgo de que los usuarios puedan sufrir impacto o atrapamiento con elementos fijos o practicables del edificio.

<http://www.codigotecnico.org>

Documentos:

[DB-SU2](#)  **Documento a descargar**

Documento Básico DB SU Seguridad de Utilización - Sección SU 3 Seguridad frente al riesgo de aprisionamiento en recintos

Normativa Nacional

Vista general de Normativa Nacional de Incendios.

La normativa aparte del documento incluye generalmente la dirección web relacionada.

- Desde la zona de iconos se puede pasar de uno a otro sin salirse del Capítulo.
- Se entra directamente en la información evitando escribir direcciones largas. Por ejemplo <http://www.csd.gob.es/csd/instalaciones/3normasespecTec/1normasNIDE/> es la entrada a la normativa sobre instalaciones deportivas y de esparcimiento (NIDE) y desde Construmecum la entrada es directa.

Sintetizando, lo que pretende **Construmecum** es que usando la metodología tradicional de organización de una obra de edificación, tengamos de una manera lógica, rápida e intuitiva la información que se necesita de un producto o actividad.

Es decir:

- Quien lo fabrica o suministra
- Si tiene una asociación que lo respalde
- Si tiene ampliación de información de algún organismo
- La legislación que le es aplicable
- Información, métodos de colocación, aclaraciones, etc.

Estas características de **Construmecum** no lo tienen ningún Directorio, Base de Datos, Buscadores, Páginas webs o Portales de Construcción, ya que la forma de plasmar de esta manera asociativa y grafica, la información de cualquier unidad de una obra de edificación permite de una manera sencilla a cualquier agente de la edificación encontrar la información que precisa.

Construmecum es totalmente independiente, lo que implica una total libertad en las empresas, información, etc que aloja.

Además **Construmecum** se convierte en una fuente de información ilimitada respecto a la parte técnica, siendo en potencia una autentica enciclopedia de la construcción.

Se sigue actualizando constantemente y uno de los objetivos inmediatos es incorporar en los capítulos los marcados CE, normativas UNE, sellos, etc. que les afectan.

Construmecum también contempla la busca como cualquier base de datos, pero esta es una opción añadida y que no se pretende potenciar, solamente es una ayuda más.

Aunque figuran los iconos de empresas y organizaciones asturianas, es una base de datos nacional y la realidad es que la parte de Asturias es mínima y en **Construmecum** se encuentra toda la legislación y normativa nacional, así como la mayoría de las asociaciones y empresas nacionales pues la vocación es nacional, lo que no impide que se pudiese incorporar el icono

de otras comunidades en sustitución de la de Asturias. Es decir según la comunidad que estaríamos aparecería el icono correspondiente. Esta posibilidad esta preparada como otras mas mejoras que no aparecen actualmente pero si están desarrolladas. Una de ellas es aparecer la tarjeta de visita en donde aparece de manera resumida los datos y productos.

Al inicio del 2009 Construmecum tiene más de 5.000 enlaces y la legislación se encuentra totalmente actualizada.

Vista principal que aparece al entrar en <http://www.construmecum.org> en donde aparecen todos los Capítulos .

COAATASTUR COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES, ARQUITECTOS TÉCNICOS E INGENIEROS DE EDIFICACIÓN DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSTRUMECUM
VADEMECUM DE LA CONSTRUCCIÓN

Posibilidad de busca clásica

BUSCADOR
Introduzca texto de búsqueda
Buscador Avanzado **Buscar**

19-01-09

ACTUALIDAD
LEA LAS INSTRUCCIONES EN 5 MINUTOS SACARA TODO EL PROVECHO A CONSTRUMECUM

ULTIMA DISPOSICIÓN INCORPORADA
Real Decreto 2066/2008, de 12 de diciembre, por el que se regula el Plan Estatal de Vivienda y Rehabilitación 2009-2012.

DOCUMENTO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS
SOBRE LA APLICACIÓN DEL REGLAMENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN LOS EDIFICIOS(RITE) (R.D. 1027/2007)
Versión: 10 de septiembre de 2008

Número de enlaces Actuales: 5096

Aviso Legal Instrucciones

Empresas Asturianas	Organismos Asturianos	Información	Empresas Nacionales	Organismos Nacionales	Normativa	Temática
						ACCESIBILIDAD PARA LA EDIFICACIÓN, URBANISMO Y TRANSPORTE
						ACONDICIONAMIENTO DE TERRENO, DERRIBOS
						ADHESIVOS, SELLADORES, FIJACIONES
						AGUAS, SANEAMIENTO, CAPTACIÓN Y DEPURACIÓN
						AIRE ACONDICIONADO, REFRIGERACIÓN
						AISLAMIENTOS Y TRATAMIENTOS
						ALMACENISTAS Y DISTRIBUIDORES DE MATERIALES
						ALQUILER DE MAQUINARIA
						ALUMINIO - CARPINTERÍA
						ALUMINIO - PERFILES Y CHAPAS
						APARATOS DE MEDIDA Y PRECISIÓN
						APARCAMIENTOS, TRANSPORTES Y CARRETERAS
						APAREJADORES, ARQUITECTOS Y OTROS COLEGIOS
						ÁRIDOS Y AGLOMERANTES
						ASCENSORES Y MEDIOS DE ELEVACIÓN
						ASOCIACIONES DE PRODUCTOS O EMPRESAS
						BASES DE PRECIOS
						BUSCADORES DE PRODUCTOS, FABRICANTES, SERVICIOS Y EMPRESAS
						CALEFACCIÓN, A.C.S., CHIMENEAS
						CARPINTERÍA METÁLICA Y CERRAJERÍA
						CARPINTERÍA P.V.C Y PLÁSTICOS
						CERÁMICA Y AZULEJO

Capítulos

- Se visualiza todos los Capítulos de una obra y aparecen también algunos tan interesantes como “ACCESIBILIDAD PARA LA EDIFICACIÓN, URBANISMO Y TRANSPORTE” . “CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN - CTE” . “MARCADO CE, SELLOS O MARCAS DE CONFORMIDAD” , etc.
- En su zona izquierda se encuentran enlaces directos al BOE, BOPA y Boletines Autonómicos.
- También se encuentra la última disposición legal incorporada e información a destacar.

CONCLUSIÓN

Esta herramienta que es una idea de Manuel Argüelles y cuenta con el apoyo total de la junta del Colegio de Asturias y el trabajo del equipo informático y de Jose L.G.Sambade, tiene la potencia que se le quiera dar. Sus posibilidades son amplísimas y la implicación de los gabinetes técnicos de los restantes Colegios podrían convertirla en la mejor herramienta para cualquier profesional de la edificación.

Imaginarse que estamos ante una obra y que por ejemplo en uno de los capítulos se contempla el aislamiento acústico de un local. Poder ver las empresas que facilitan o colocan el material. Saber que legislación es aplicable y si el material cumple la normativa existente. Como se coloca, precios orientativos, etc. ayudaría de una manera extraordinaria. En **Construmecum** estamos en el camino, solo necesitamos como antes comentábamos la incorporación de otros gabinetes técnicos para añadir legislación autonómica, empresas locales y mas información técnica.

En nombre del Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de la Edificación del Principado de Asturias invitamos a unirse a nuestro programa y cuyo nombre registrado **“CONSTRUMECUM”** pretende ser en construcción lo que es en medicina el Vademécum.